Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 14
Numéro 44

Juin 2026

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Juin 2026

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- Zoological Record
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- ZooBank (https://zoobank.org)
Online Archives:
- HAL (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- Internet Archive (https://archive.org/details/faunitaxys)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 14 06 2026

https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(44)

Contribution à la connaissance des Lamiinae du Mexique (Coleoptera, Cerambycidae)

JEAN-PHILIPPE ROGUET

233, rue de la Clairière, 40600 Biscarrosse, France. - E-mail : roguetj@gmail.com
- ZooBank : https://zoobank.org/93CC3B4D-BBD0-4155-8DB4-14D66F99D699

Mots-clés :

Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Lamiinae ;
Hemilophini ;
Eranina ;
taxonomie ;
description ;
espèce nouvelle ;
nouveaux signalements ;
Mexique.

Résumé. – Une nouvelle espèce mexicaine d'Hemilophini, *Eranina oaxacana* **sp**. **nov**., est décrite de l'État d'Oaxaca. Dix-sept signalements inédits pour les États mexicains, dont une première citation pour le pays, sont formalisés : *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885 de Durango ; *Moneilema blapsides ulkei* Horn, 1885 de San Luis Potosí ; *Lagocheirus lugubris* (Dillon, 1957) de Veracruz ; *Ptychodes bifasciatus* Dillon & Dillon, 1941 de Jalisco ; *Thryallis maculosus* Thomson, 1858, *Arixiuna varians* (Bates, 1881), *Hammatoderus thoracicus* (White, 1858) et *Lochmaeocles cretatus* Chemsak & Linsley, 1986 d'Oaxaca ; *Trypanidius kitayamai* Bezark, 2019 et *Steirastoma senex* White, 1855 du Chiapas ; *Atrypanius polyspilus* (White, 1855), *Leptostylus cretatellus* Bates, 1863, *Lepturgotrichona stigmatica* (Bates, 1881), *Myoxinus asper* Bates, 1880, *Colobothea ramosa* Bates, 1872, *Oncideres rubra* Franz, 1959 et *Eudesmus nicaraguensis* Breuning, 1958 du Quintana Roo. Cette dernière espèce n'était auparavant connue que du Nicaragua.

Roguet J.-P., 2026. – Contribution à la connaissance des Lamiinae du Mexique (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 14(44) : 1 – 10.

DOI : https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(44)

ZooBank : https://zoobank.org/A17981AD-DB9A-4964-ACEB-E91BB18AE527

Received: 18/05/2026 – *Revised*: 27/05/2026 – *Accepted*: 28/05/2026

Introduction

L'étude des Lamiinae mexicains conservés dans la collection JPRC a conduit à reconsidérer certaines déterminations initiales et à formaliser la description d'une nouvelle espèce de la tribu des Hemilophini ainsi que dix-sept signalements inédits dans sept états du Mexique, dont une première citation pour le pays.
La présente contribution propose dans un premier temps un état des lieux synthétique de la répartition des Lamiinae au Mexique. Les données relatives aux nombres de tribus, genres et espèces, ainsi que les photographies des spécimens de la collection JPRC, proviennent du site en ligne (Roguet, 2026).

Abréviations utilisées

JPRC : Collection Jean-Philippe Roguet, Biscarrosse, France.
LGBC : Collection Larry G. Bezark, Sacramento, Californie, États-Unis.
MNHN : Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, France.
MZSP : Museu de Zoologia, Universidade de São Paulo, São Paulo, Brésil.

Diversité et répartition géographique des Lamiinae au Mexique

À ce jour, le Mexique compte 816 espèces et sous-espèces combinées à 206 genres classés dans 27 tribus de la sous-famille des Lamiinae. Sur la base des données actuellement disponibles et antérieures à cette publication, la répartition par grande région géographique est la suivante :

Nord-Ouest
Baja California + Baja California Sur — 40 espèces (22 genres, 11 tribus)
Sonora — 33 espèces (22 genres, 9 tribus)
Chihuahua — 9 espèces (7 genres, 6 tribus)
Sinaloa — 57 espèces et sous-espèces (35 genres, 16 tribus)
Nayarit — 56 espèces (31 genres, 15 tribus)
Durango — 36 espèces et sous-espèces (25 genres, 10 tribus)
Zacatecas — 8 espèces (6 genres, 5 tribus)
Aguascalientes — 3 espèces (2 genres, 2 tribus)

Nord-Est
Coahuila — 8 espèces (7 genres, 6 tribus)
Nuevo León — 20 espèces (15 genres, 11 tribus)
Tamaulipas — 77 espèces et sous-espèces (42 genres, 19 tribus)
San Luis Potosí — 46 espèces et sous-espèces (25 genres, 13 tribus)

Centre-Ouest
Jalisco — 168 espèces et sous-espèces (78 genres, 18 tribus)
Colima — 36 espèces (21 genres, 12 tribus)
Michoacán — 52 espèces (28 genres, 12 tribus)

Centre
Guanajuato — 11 espèces (11 genres, 7 tribus)
Querétaro — 11 espèces (11 genres, 9 tribus)
Hidalgo — 41 espèces (33 genres, 16 tribus)
Estado de México + Ciudad de México — 69 espèces (41 genres, 14 tribus)
Tlaxcala — 7 espèces (7 genres, 6 tribus)
Morelos — 105 espèces et sous-espèces (52 genres, 16 tribus)
Puebla — 73 espèces (35 genres, 14 tribus)

Sud-Ouest (Pacifique)
Guerrero — 129 espèces (66 genres, 20 tribus)
Oaxaca — 222 espèces et sous-espèces (97 genres, 21 tribus)
Chiapas — 218 espèces et sous-espèces (94 genres, 22 tribus)

Reviewer :

Antonio Santos-Silva (*Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Brazil*) - toncriss@uol.combr
- https://zoobank.org/8E7804F2-4315-4D23-9FA5-2E5D13841364 - https://orcid.org/0000-0001-7128-1418

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2026. The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

Est (Golfe du Mexique)
Veracruz — 273 espèces et sous-espèces (117 genres, 23 tribus)
Tabasco — 46 espèces et sous-espèces (31 genres, 15 tribus)

Sud-Est (Péninsule du Yucatán)
Campeche — 7 espèces (7 genres, 5 tribus)
Yucatán — 38 espèces (30 genres, 14 tribus)
Quintana Roo — 61 espèces (38 genres, 16 tribus)

Îles adjacentes
Îles San Benito — 1 espèce (1 genre, 1 tribu)
Îles Tres Marías — 2 espèces (2 genres, 1 tribu)
Îles de Revillagigedo — 5 espèces (3 genres, 3 tribus)

Malgré cette diversité notable, la répartition détaillée des Lamiinae par état reste très fragmentaire et inégale selon les régions. La présente contribution vise à combler en partie ces lacunes. La nouvelle espèce décrite ainsi que les espèces faisant l'objet de nouveaux signalements sont présentées ci-après par tribu, dans l'ordre alphabétique.

ACANTHOCININI

Atrypanius polyspilus (White, 1855)

(Fig. 1)

Leiopus polyspilus White, 1855 : 383 [localité-type : "Honduras"].

Données en collection. – **1** ♂, **2** ♀, Mexique, Quintana Roo, Playa del Carmen, El Marlyn Azul, récoltés par J.P. Roguet les 12, 14 et 18.iv.2009 au battage (n° 11993, 11994, 11995 *in* JPRC).

Commentaires. – Connue du Mexique depuis Gilmour (1965 : 600), cette espèce a été citée de l'État de Quintana Roo (Roguet, 2021 : 59) dans une phrase introductive regroupant plusieurs espèces (notamment *Leptostylus cretatellus* Bates, 1863 et *Lepturgotrichona stigmatica*), sans constituer un signalement clair et précis. Cette mention passant facilement inaperçue, je formalise ici sa présence dans cet État. L'espèce est par ailleurs connue en Amérique centrale (Guatemala, Honduras, Costa Rica et Panama).

Lagocheirus lugubris (Dillon, 1957)

(Fig. 2)

Sternocheirus lugubris Dillon, 1957 : 163 [localité-type : "Mexico, Puebla"].

Données en collection. – **1** ♀, Mexico, Veracruz-Llave, Mt. Orizaba, 3.7 km NE Coscomatepec, 1198 m, 12.viii.2011, V. Sinjaev leg. (n° 21912 *in* JPRC).

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État de Veracruz étend la distribution de cette espèce mexicaine connue des États de Guerrero, Morelos, Puebla et Oaxaca.

Leptostylus cretatellus Bates, 1863

(Fig. 3)

Leptostylus cretatellus Bates, 1863 : 102 [localité-type : " Obydos"].

Données en collection. – **1** ♂, Mexique, Quintana Roo, Playa del Carmen, El Marlyn Azul, récolté par J.P. Roguet le 22.iv.2009 au battage (n° 12002 *in* JPRC).

Commentaires. – Connue du Mexique depuis Maes *et al.* (1994 : 41), cette espèce avait été citée sans signalement précis de l'État du Quintana Roo par Roguet (2021 : 59) dans une phrase introductive. Elle est également connue de l'État de Tamaulipas, du sud du Texas, en Amérique centrale (Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica) et en Amérique du Sud (Guyane française, Brésil (Pará, Paraíba), Bolivie).

Lepturgotrichona stigmatica (Bates, 1881)

(Fig. 4)

Lepturges stigmaticus Bates, 1881 : 170 [localité-type : "Guatemala, San Gerónimo"].

Données en collection. – **2** ♂, **2** ♀, Mexique, Quintana Roo, Playa del Carmen, El Marlyn Azul, récolté par J.P. Roguet les 17 et 20.iv.2009 au battage (n° 12006, 12007, 12008, 12009 *in* JPRC).

Commentaires. – Connue du Mexique depuis Monné et Giesbert (1994 : 251), cette espèce avait été citée sans signalement précis de l'État du Quintana Roo par Roguet (2021 : 59) dans une phrase introductive, et plus récemment de l'État du Yucatán par Santos-Silva *et al.* (2025 : 16). Elle est également connue en Amérique centrale (Belize, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica).

Moneilema blapsides ulkei Horn, 1885

(Fig. 5)

Monilema (Collapteryx) ulkei Horn, 1885 : 188 [localité-type : " Dimmit County, Texas"].

Données en collection. – **1** ♂, Mexico, San Luis Potosí, Guadalcázar Mpio, El Huizache, 12.v.1996 (n° 2813 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur l'étiquette.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État de San Luis Potosí étend la distribution de cette espèce connue des États de Tamaulipas et Durango au Mexique, du Nouveau-Mexique et du Texas aux États-Unis.

Trypanidius kitayamai Bezark, 2019

(Fig. 6)

Trypanidius kitayamai Bezark, 2019 : 123 [localité-type : "Mexico, Veracruz, UNAM Field Station, Los Tuxtlas, 35 km NE Catemaco"].

Données en collection. – **1** ♀, Mexico, Chiapas, Selva Lacandona, Lacanjah-Bonampak, 300 m, 08.vi.2006, P. Jakubek, leg. (n° 14485 *in* JPRC).

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État du Chiapas étend la distribution de cette espèce connue de l'État de Veracruz au Mexique et du Guatemala en Amérique centrale.

ACANTHODERINI

Myoxinus asper Bates, 1880

(Fig. 7)

Myoxinus asper Bates, 1880 : 136 [localités-types : "Mexico, Orizaba, S.W. Yucatan ; Nicaragua, Chontales"].

Données en collection. – **1** ♂, **1** ♀, Mexico, Quintana Roo, X Can [X-Can] (n° 14747, 14748 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État du Quintana Roo étend la distribution de cette espèce citée des États de Veracruz et Yucatán au Mexique. Elle est également connue du Nicaragua en Amérique centrale.

Steirastoma senex White, 1855

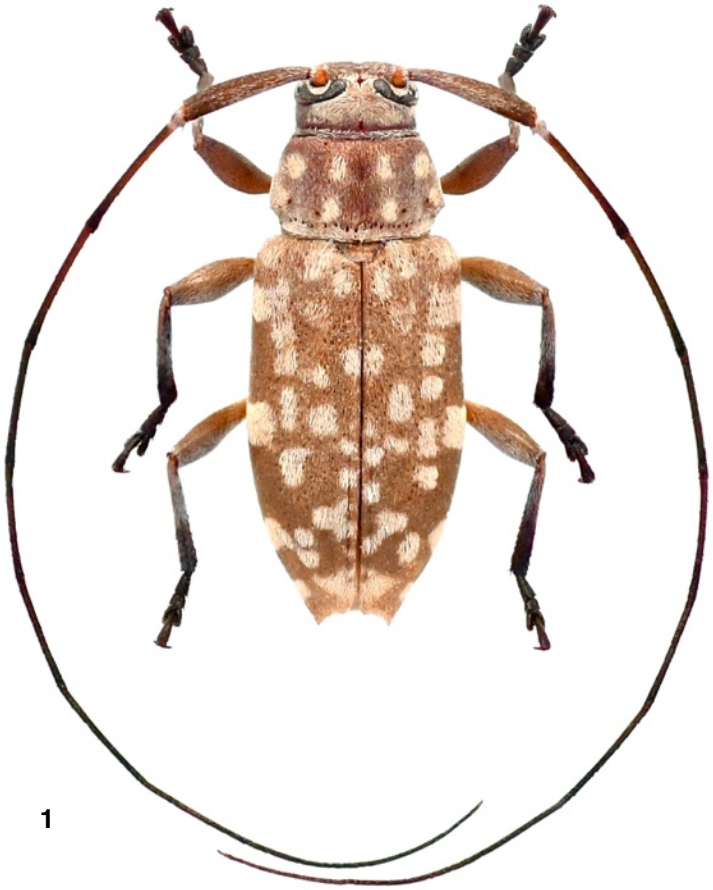
(Fig. 8)

Steirastoma senex White, 1855 : 353 [localité-type : "Mexico"].

Données en collection

- **1** ♂, Mexico, Chiapas, Selva El Ocote, N. Ocozocuautla, 668 m, 10.viii. 2006, P. Jakubek leg. (n° 14486 *in* JPRC) ;
- **1** ♀, Mexico, Chiapas, Selva Lacandona, Lacanja-Bonampak, 300 m, 08.vi.2006, P. Jakubek leg. (n° 14488 *in* JPRC).

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État du Chiapas étend la distribution de cette espèce citée des États de Puebla, Veracruz et Oaxaca au Mexique. Elle est également connue en Amérique centrale (Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica et Panama).



1

2

3

4

Fig. **1**. *Atrypanius polyspilus* (White, 1855), ♀, longueur 5,5 mm (n° 11995 *in* JPRC).
Fig. **2**. *Lagocheirus lugubris* (Dillon, 1957), ♀, longueur 25,5 mm (JPRC).
Fig. **3**. *Leptostylus cretatellus* Bates, 1863, ♂, longueur 5,5 mm (JPRC).
Fig. **4**. *Lepturgotrichona stigmatica* (Bates, 1881), ♀, longueur 3,8 mm (n° 12007 *in* JPRC).

ANISOCERINI

Thryallis maculosus Thomson, 1858

(Fig. 9)

Thryallis maculosus Thomson, 1858 : 409 [localité-type : "Mexique"].

Données en collection

- 1 ♂, Mexico, Oaxaca, Sierra de Juárez, Jalapa de Díaz, Rio Uluapan, La Cascada, 349 m, 30.vii.2006, P. Jakubek leg. (n° 14489 *in* JPRC) ;

- 1 ♀, Mexico, Oaxaca, Temezcal, 01.vii.1966 (n° 16646 *in* JPRC). Le nom du récolteur de ce dernier spécimen n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État d'Oaxaca étend la distribution de cette espèce citée de l'État de Veracruz au Mexique. Elle est également connue en Amérique centrale (Guatemala, El Salvador, Honduras et Nicaragua).

COLOBOTHEINI

Colobothea ramosa Bates, 1872

(Fig. 10)

Colobothea ramosa Bates, 1872 : 225 [localité-type : "Nicaragua, Chontales"].

Données en collection. – **3** ♀, Mexico, Yucatán [Peninsula], Quintana Roo, 10, 12 et 25.vi.1977 (n° 23994, 23995, 23996 *in* JPRC). La localité précise et le nom du récolteur ne sont pas mentionnés sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État du Quintana Roo étend la distribution de cette espèce citée des États de Veracruz, México, Oaxaca, Chiapas et Yucatán au Mexique. Elle est également connue en Amérique centrale (Guatemala, Honduras et Nicaragua).

HEMILOPHINI

Arixiuna varians (Bates, 1881)

(Fig. 11)

Hemilophus varians Bates, 1881 : 222 [localité-type : "Córdova, México"].

Données en collection. – **1** ♀, Mexico, Oaxaca, Jalapa de Díaz, Llano Grande - Río Uluapan -La Cascada, 900-1300 m, 13.v.2005, P. Jakubek leg. (n° 14876 *in* JPRC).

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État d'Oaxaca étend la distribution de cette espèce citée de l'État de Veracruz au Mexique. Elle est également connue en Amérique centrale (Guatemala, Honduras et Costa Rica).

***Eranina oaxacana* sp. nov.**

(Fig. 12)

ZooBank : https://zoobank.org/C37625DE-AA6C-4719-8690-4C6D53B036C3

Holotype, ♀, Mexique, Oaxaca, Candelaria Loxicha, 500 m, 26.vii.2007 (n° 14594 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Paratype, ♀, Mexico, Oaxaca, Candelaria Loxicha, 30.vii.1985, J. Cope leg. (LGBC).

Description de l'holotype

Dimensions (mm)

- longueur totale du front à l'apex des élytres : 7,55 ;
- longueur du prothorax : 1,45 ;
- largeur maximale du prothorax : 1,58 ;
- longueur maximale des élytres : 5,23 ;
- largeur maximale des élytres : 2,13 ;
- longueurs du scape à l'antennomère XI : 1,77 0,25 2,40 1,74 0,93 0,77 0,73 0,64 0,56 0,51 0,57.

Coloration. – Tégument uniformément brun ferrugineux, à l'exception des parties suivantes : mandibules noires ; palpes jaune pâle ; antennes avec le scape (sauf son rebord apical), le pédicelle, les antennomères III, IX à XI (sauf leur extrême base), et le quart apical du IV noirs ; élytres noirs sauf une zone triangulaire centrobasale ; deux tiers apicaux des métatibias légèrement noirâtres ; régions procoxales et mésocoxales noires. Pubescence brun très clair à blanchâtre.

Tête. – Assez densément et peu finement ponctuée, couverte de pubescence diffuse ne masquant pas le tégument et portant des soies dressées éparses, plus nombreuses à l'avant du front. Joues presque aussi hautes que les lobes oculaires inférieurs. Front étendu et convexe, avec l'espace interoculaire plus large qu'un lobe oculaire inférieur (rapport 3,8 à mi-hauteur). Vertex avec l'espace interoculaire plus large qu'un lobe oculaire supérieur (rapport 3,7). Lobes oculaires très étroitement reliés par 1-2 rangées d'ommatidies au niveau de l'étranglement. Tubercules antennifères peu élevés. Antennes assez fines, relativement longues, atteignant l'apex des élytres au niveau de l'apex de l'antennomère V ; couvertes de courts poils hérissés ; les six premiers antennomères portant en outre de longues et éparses soies dressées, plus longues et un peu plus nombreuses sur leur face interno-ventrale.

Prothorax. – Côtés à peine convexes, voire légèrement resserrés au niveau du quart basal ; pronotum déprimé au niveau du quart basal. Assez densément et peu finement ponctué, couvert de pubescence diffuse ne masquant pas le tégument, portant de nombreuses soies dressées, relativement longues. Scutellum subarrondi apicalement, couvert d'une fine pubescence ne masquant pas le tégument. Saillie prosternale avec sa partie étroite égale à 0,1 fois la largeur procoxale ; saillie mésosternale 1,4 fois plus large que précédente et près de 0,15 fois la largeur mésocoxale.

Elytres. – Bords externes parallèles après les épaules, s'arrondissant à partir du tiers postérieur, légèrement sinueux avant le sommet marqué avec la marge suturale déhiscente dans le quart apical ; disque régulier, sans carène humérale. Irrégulièrement et assez grossièrement ponctués, peu densément dans le quart basal, assez densément ensuite ; couverts de pubescence au-delà de la région centrobasale et portant de nombreuses soies dressées, relativement longues.

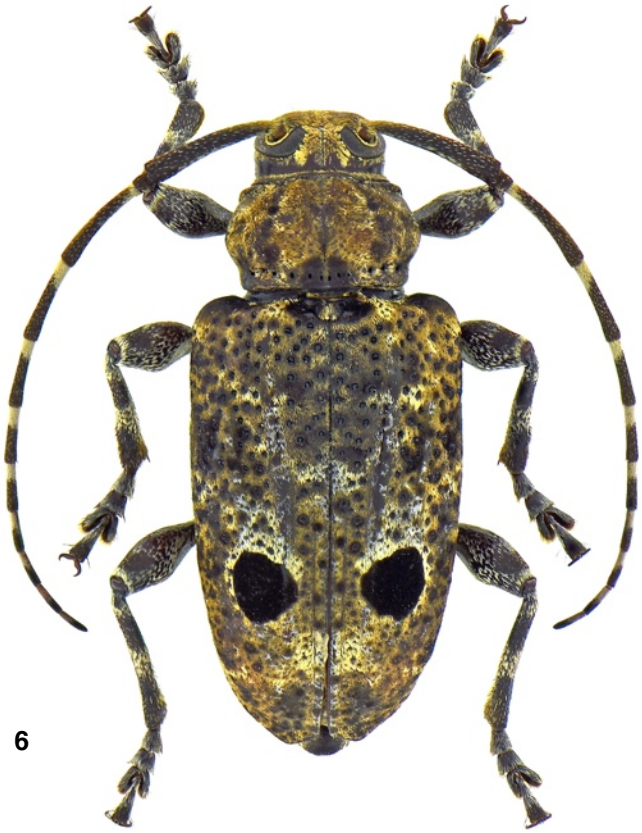
Pattes. – Courtes, couvertes éparsement de soies dressées claires, plus longues et plus nombreuses sur les tibias. Métatarsomère I légèrement plus long que les deux suivants pris ensemble. Ongles avec la dent externe légèrement dirigé obliquement vers l'extérieur, la dent interne plus courte s'en écartant obliquement et s'accolant à son opposée.

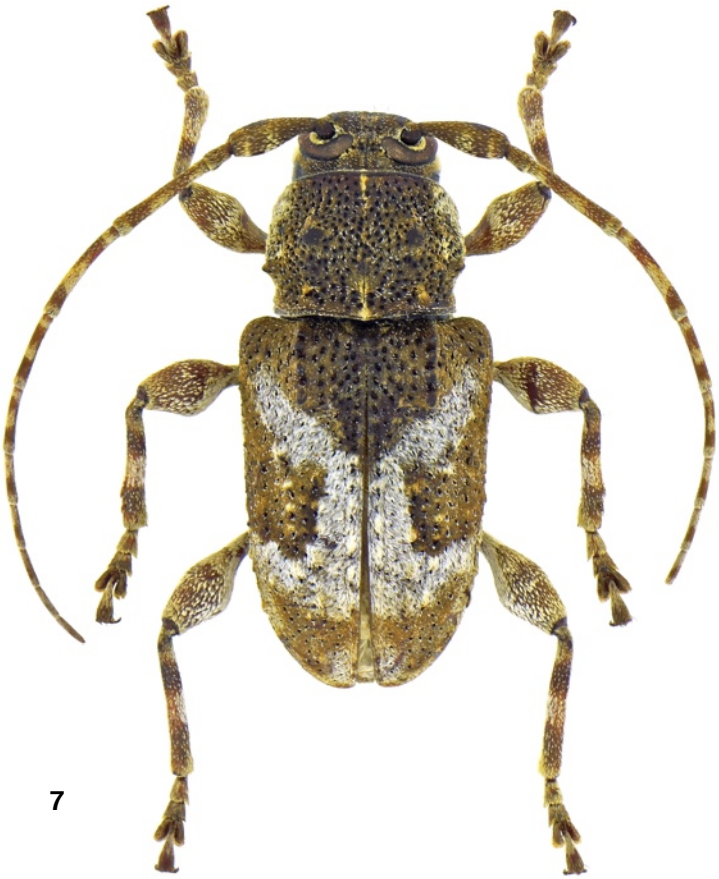
Abdomen. – Ventrites couverts de pubescence ne masquant pas le tégument, et portant des soies dressées assez nombreuses. Dernier ventrite plus long que le précédent (rapport 1,5), plus convexe près de la base, tronqué et fortement cilié à l'apex. Dernier tergite visible ne dépassant pas l'apex des élytres, légèrement arrondi et fortement cilié à l'apex.

Mâle. – Inconnu.

Derivatio nominis. – Le nom de la nouvelle espèce se rapporte à l'État d'Oaxaca, d'où provient le matériel typique.

Remarque. – *Eranina oaxacana* **sp. nov.** est morphologiquement proche d'*Eranina pectoralis* (Bates, 1881). Elle s'en distingue immédiatement par sa coloration uniformément brun ferrugineux sur l'ensemble de la tête et du prothorax, sans aucune zone noire, alors que *E. pectoralis* présente une coloration brun clair (parfois brun légèrement foncé) avec l'arrière des lobes oculaires et une grande partie du prothorax noirs (à l'exception des zones antérieure, centrale et postérieure du pronotum). De plus, face ventrale, seules les régions procoxales et mésocoxales sont noires (*versus* la face ventrale est en grande partie noire chez *E. pectoralis*) ; les pattes sont brunes avec les deux tiers apicaux des tibias plus foncés (*versus* les fémurs et le tiers basal des tibias sont jaunâtres et le reste noir) ; les antennomères III, IX, X, XI (sauf leur extrême base) et le quart apical du IV sont noirs (*versus* les antennomères III à XI sont en grande partie brun clair, le III presque complètement rembruni dorsalement, les suivants apicalement rembrunis).





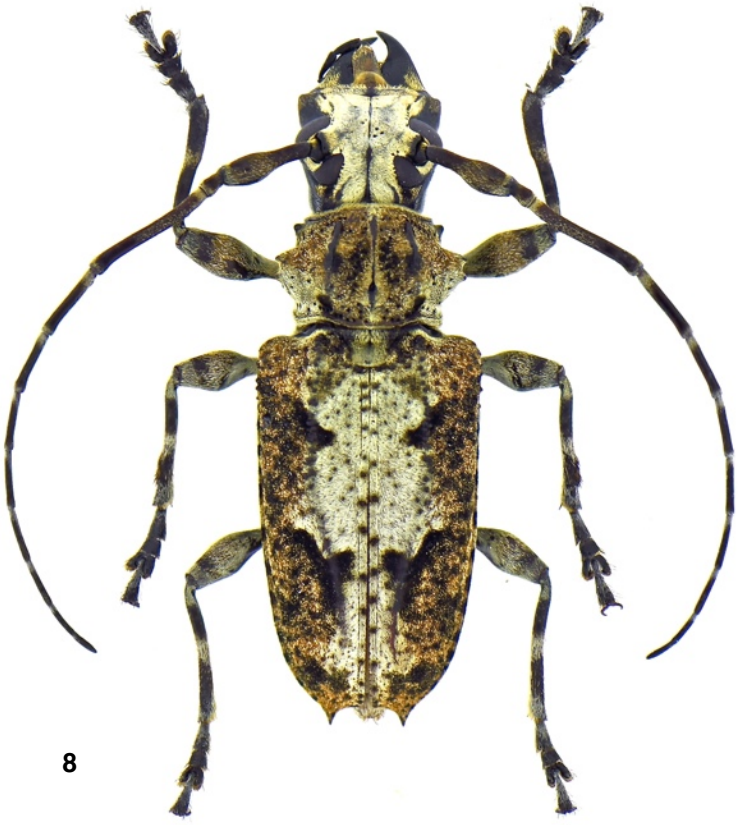


Fig. **5**. *Moneilema blapsides ulkei* Horn, 1885, ♂, longueur 22,5 mm (JPRC).
Fig. **6**. *Trypanidius kitayamai* Bezark, 2019, ♀, longueur 15,5 mm (JPRC).
Fig. **7**. *Myoxinus asper* Bates, 1880, ♀, longueur 12,5 mm (n° 14748 *in* JPRC).
Fig. **8**. *Steirastoma senex* White, 1855, ♀, longueur 22 mm (n° 14488 *in* JPRC).

Eranina pectoralis (Bates, 1881) est une espèce particulièrement variable au niveau des élytres, allant de brun clair à brun légèrement foncé avec seulement la région suturale noirâtre, jusqu'à entièrement noirs (voir Bezark, 2026). Cette variabilité rend la clé de détermination des espèces d'*Eranina* proposée par Galileo & Martins (2008 : 385-387) faussée pour la forme extrême aux élytres entièrement noirs. Toutefois, elle reste applicable dans la plupart des cas et peut être aménagée comme suit pour inclure la nouvelle espèce.

11(8). Élitros inteiramente pretos **14**

– Élitros bicolores **11b**

11b (11). Superfície ventral em grande parte preta **12**

– Superfície ventral com apenas as regiões procoxal e mesocoxal pretas. México (Oaxaca) . . . . . ***E. oaxacana* sp. nov.**

12(11). Urosternitos parcialmente amarelados. México (Veracruz), Guatemala, El Salvador . . . . . ***E. pectoralis*** (Bates, 1881)

– Urosternitos pretos **13**

LAMIINI

Hammatoderus thoracicus (White, 1858)

(Fig. 13)

Hammoderus thoracicus White, 1858 : 275 [localité-type : "S. America"].

Données en collection. – **1** ♀, Mexique, Oaxaca, Candelaria Loxicha, 15.vii.2015 (n° 23988 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État d'Oaxaca étend la distribution de cette espèce présente avec certitude depuis les études menées par Botero & Santos-Silva (2017) et Santos-Silva & Botero (2018), dans les États de Veracruz et Chiapas au Mexique. En outre, des exemplaires provenant des États du Yucatán (Chichen Itza Hacienda) et du Quintana Roo (X-Can) ont été vérifiés (cf. Botero & Santos-Silva, 2017 : 392). L'État de Tabasco a depuis été cité (Gerónimo-Torres *et al.*, 2025). L'espèce est également connue en Amérique centrale (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama) et en Amérique du Sud (Colombie, Vénézuela, Équateur, Pérou).

Ptychodes bifasciatus Dillon & Dillon, 1941

(Fig. 14a, 14b)

Ptychodes bifasciatus Dillon & Dillon, 1941 : 56 [localité-type : "Colima Volcano, Mexico"].

Données en collection. – **1** ♂, **1** ♀, Mexico, Jalisco, Autlán, 1500 m, 21.vii.1995 (n° 5293, 5294 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État de Jalisco étend la distribution de cette espèce mexicaine connue seulement de l'État de Colima.
Les motifs frontaux de la tête se sont avérés essentiels pour identifier cette espèce et la distinguer des autres espèces de *Ptychodes* présentant des motifs élytraux assez similaires (fig. 14b).

ONCIDERINI

Eudesmus nicaraguensis Breuning, 1958

(Fig. 15a, 15b)

Eudesmus nicaraguensis Breuning, 1958 : 35 [localité-type : "Nicaragua, Chontales"].

Données en collection. – 1 ♀, Mexico, Quintana Roo, Cozumel I., 15.iv. 2019 (n° 21757 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour le Mexique et l'État du Quintana Roo étend la distribution de cette espèce connue seulement du Nicaragua.
De par son habitus général, le spécimen ressemble à *Eudesmus grisescens* Audinet-Serville, 1835 mais il est nettement plus robuste et possède des lobes oculaires inférieurs beaucoup plus petits (fig. 15b). Il se rapproche aussi d'*Eudesmus posticalis* Guérin-Méneville, 1844 qui présente des lobes oculaires inférieurs presque aussi petits, mais s'en distingue par une stature également plus massive, un front plus étendu et un dessin élytral subtilement différent.
Compte tenu de ces caractères distinctifs et de la confusion potentielle entre les espèces d'*Eudesmus*, il est très vraisemblable que leurs signalements en Amérique centrale se rapportent en réalité à cette espèce méconnue.

Lochmaeocles cretatus Chemsak & Linsley, 1986

(Fig. 16)

Lochmaeocles cretatus Chemsak & Linsley, 1986 : 25 [localité-type : "20 km N Carrillo Puerto, Quintana Roo, Mexico"].

Données en collection. – **1** ♂, Mexico, Oaxaca, Candelaria Loxicha, 15.vii.2019 (n° 21963 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État d'Oaxaca étend la distribution de cette espèce mexicaine connue des États du Yucatán et du Quintana Roo.

Oncideres rubra Franz, 1959

(Fig. 17)

Oncideres rubra Franz, 1959 : 186 [localité-type : "El Salvador, San Salvador"]

Données en collection. – **1** ♂, Mexico, Quintana Roo, Cozumel I., 15.iv.2019 (n° 21756 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État du Quintana Roo étend la distribution de cette espèce citée des États mexicains de San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Tabasco, Chiapas et Yucatán. Elle est également connue en Amérique centrale (Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua et Costa Rica).

PHACELLINI

Eurycallinus mirabilis Bates, 1885

(Fig. 18)

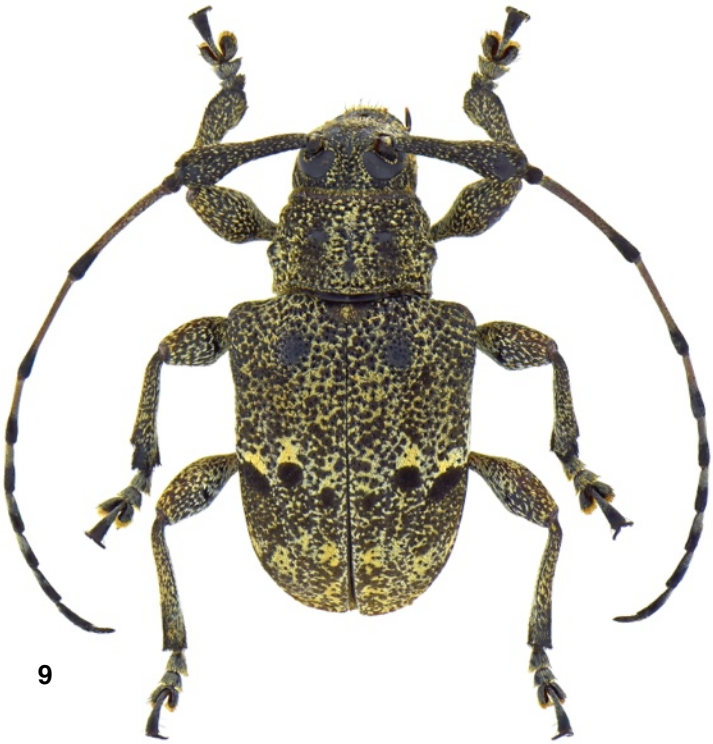
Eurycallinus mirabilis Bates, 1885 : 363 [localité-type : "Mexico, Cordova, Jalapa"]

Données en collection. – **2** ♂, Mexico, Durango, Sierra de Durango (n° 16584, 16585 *in* JPRC). Le nom du récolteur n'est pas mentionné sur les étiquettes.

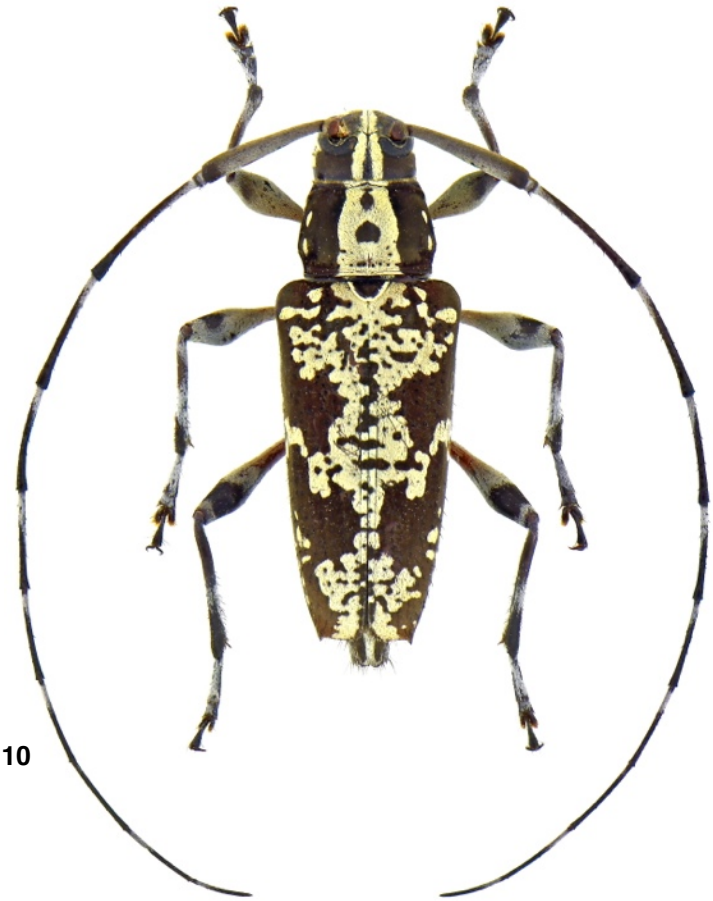
Commentaires. – Ce premier signalement pour l'État de Durango étend la distribution de cette espèce mexicaine connue seulement de l'État de Veracruz.

Remerciements

Je tiens à remercier Antoine Mantilleri et Christophe Rivier (MNHN) pour les photographies de l'holotype d'*Eleothinus abstrusus* Bates, 1881, qui ont permis d'identifier les spécimens du Quintana Roo (JPRC) comme appartenant à cette espèce, et d'écarter ainsi l'hypothèse d'une espèce nouvelle. Je les remercie également pour les photographies des



9



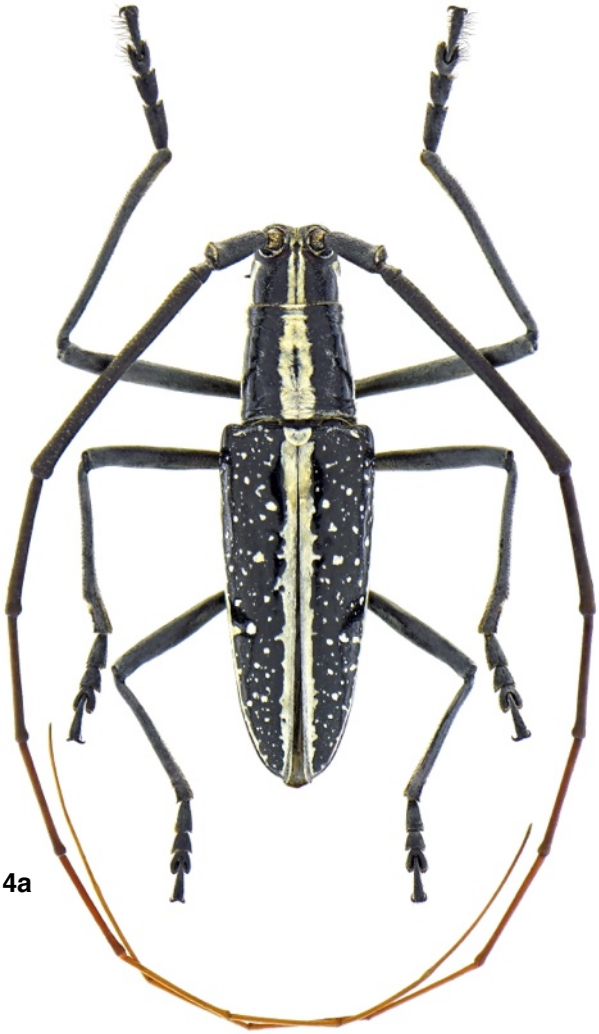
10

11

12

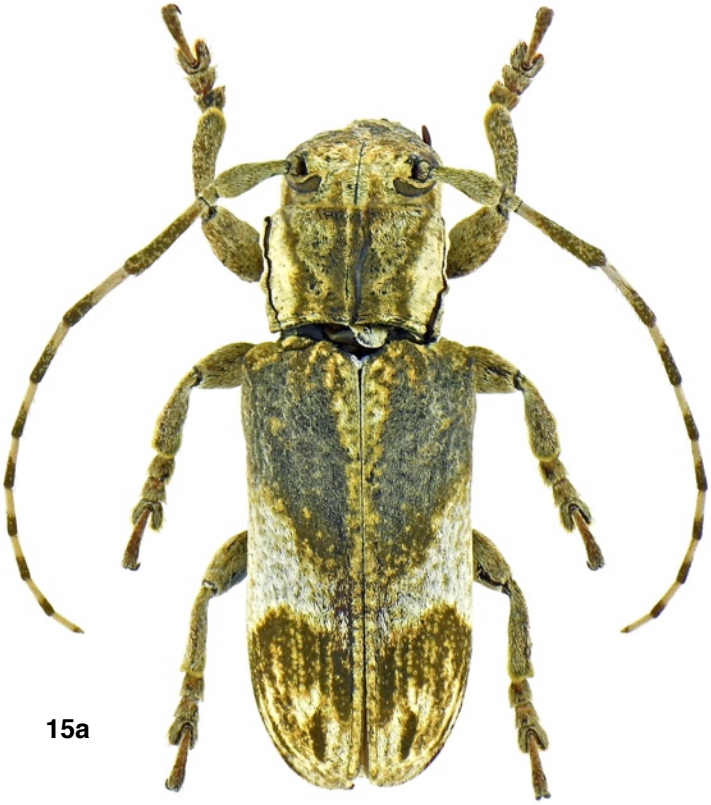
Fig. **9**. *Thryallis maculosus* Thomson, 1858, ♂, longueur 14,5 mm (n° 14489 *in* JPRC).
Fig. **10**. *Colobothea ramosa* Bates, 1872, ♀, longueur 14,5 mm (n° 23995 *in* JPRC).
Fig. **11**. *Arixiuna varians* (Bates, 1881), ♀, longueur 10,5 mm (JPRC).
Fig. **12**. *Eranina oaxacana* **sp**. **nov**., holotype, ♀ (JPRC).

13



14a

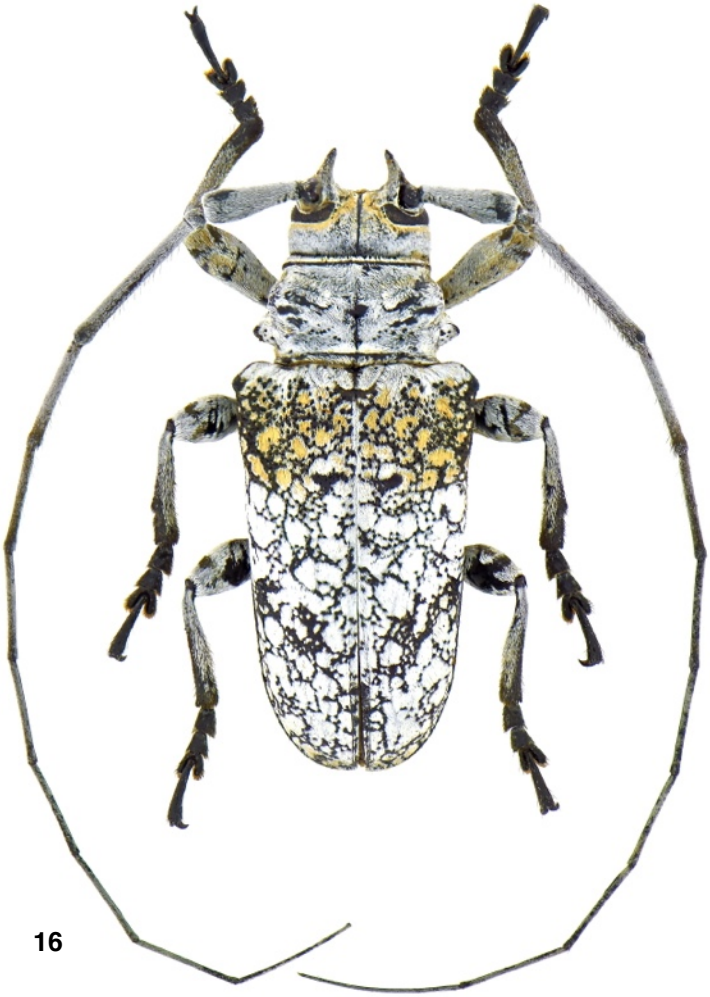
14b



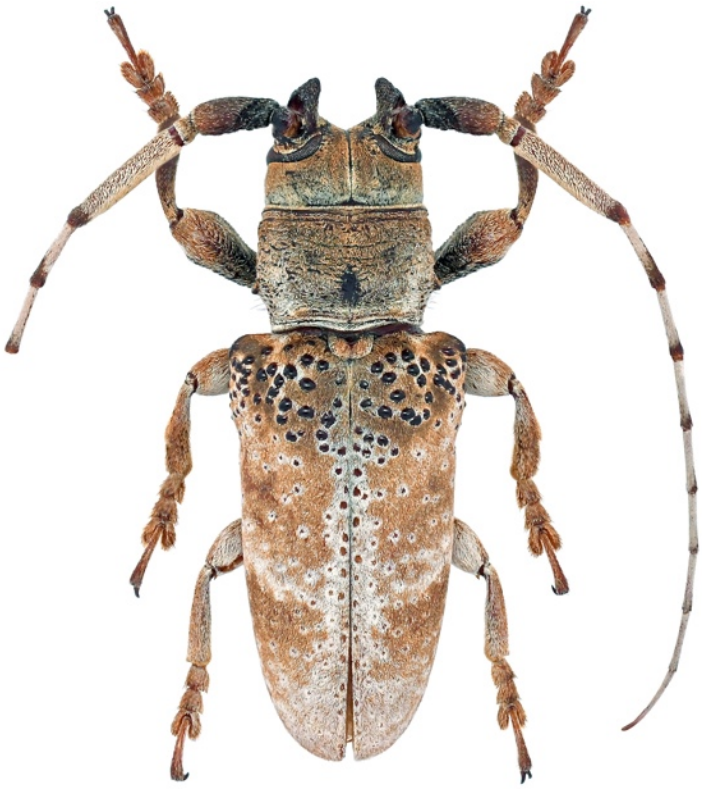
15a

15b

Fig. **13**. *Hammatoderus thoracicus* (White, 1858), ♀, longueur 20 mm (JPRC)
Fig. **14a**. *Ptychodes bifasciatus* Dillon & Dillon, 1941, ♂, longueur 29 mm (n° 5293 *in* JPRC). **14b**. Tête et scapes, vue frontale.
Fig. **15a**. *Eudesmus nicaraguensis* Breuning, 1958, ♀, longueur 16 mm (JPRC). **15b**. Tête et scapes, vue frontale.



16



17

Fig. **16**. *Lochmaeocles cretatus* Chemsak & Linsley, 1986, ♂, longueur 22,5 mm (JPRC).
Fig. **17**. *Oncideres rubra* Franz, 1959, ♂, longueur 24,5 mm (JPRC).

paralectotypes de *Colobothea ramosa* Bates, 1872, qui ont permis d'écarter une synonymie potentielle. Mes remerciements vont également à Antonio Santos-Silva (MZSP) pour sa disponibilité et ses précieux avis sur certaines espèces traitées dans cet article.

Références

Bates H. W., 1863. – XI. Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera : Longicornes. *The Annals and Magazine of Natural History*, (3) 12 : 100-109.

Bates H. W., 1872. – On the longicorn Coleoptera of Chontales, Nicaragua. T*he Transactions of the Entomological Society of London*, 1872 : 163-238.

Bates H. W., 1880. – Insecta, Coleoptera, Cerambycidae. *Biologia Centrali-Americana*, Taylor & Francis, London, 5 : 17-152.

Bates H. W., 1881. – Insecta, Coleoptera, Cerambycidae. *Biologia Centrali-Americana*, Taylor & Francis, London, 5 : 153-224.

Bates H. W., 1885. – Supplement to Longicornia. *Biologia Centrali-Americana, Insecta, Coleoptera*. Taylor & Francis, London, 5 : 249-436.

Bezark L. G., 2019. – New species and distribution records for Mexican and Central American Cerambycidae (Coleoptera). *Zootaxa*, 4551 (4) : 401-414.

Bezark L. G., 2026. – A photographic Catalog of the Cerambycidae of the World. New World Cerambycidae Catalog. Disponible sur : http://bezbycids.com/byciddb/wdefault.asp?w=n (consultation le 05/02/2026).

Botero J. P. & Santos-Silva A., 2017. – Four new species, taxonomic, and nomenclatural notes in *Hammatoderus* Gemminger & Harold, 1873 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Zootaxa*, 4231 (3) : 377-397.

Breuning S., 1958. – Nouveaux Lamiaires du Muséum national d'Histoire naturelle (3e note) [Col., Cerambycidae] (suite et fin). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 63 (1-2) : 31-37.

Chemsak J. A. & Linsley E. G., 1986. – New Lamiinae from Mexico (Coleoptera: Cerambycidae). *Journal of the New York Entomological Society*, 94 (1) : 20-31.

Dillon L. S., 1957. – Revision of the neotropical Acanthocinini (Coleoptera : Cerambycidae). 2. The genus Lagocheirus. *Bulletin of the Brooklyn Museum of Natural History*, 6 (6) : 137-166.

Dillon L. S. & Dillon E. S., 1941. – The tribe Monochamini in the Western Hemisphere (Coleoptera : Cerambycidae). *Scientific Publications Reading Public Museum and Art Gallery*, 1 : 1-135.

Franz E., 1959. – Drei neue Lamiinae (Ins. Col. Ceramb.) aus El Salvador. *Senckenbergiana Biologica*, 40 (3-4) : 185-188.

Galileo M. H. & Martins U. R., 2008. – *Eranina* Monné (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae) e novo gênero de Hemilophini. *Revista Brasileira de Entomologia*, 52 (2) : 384-389.

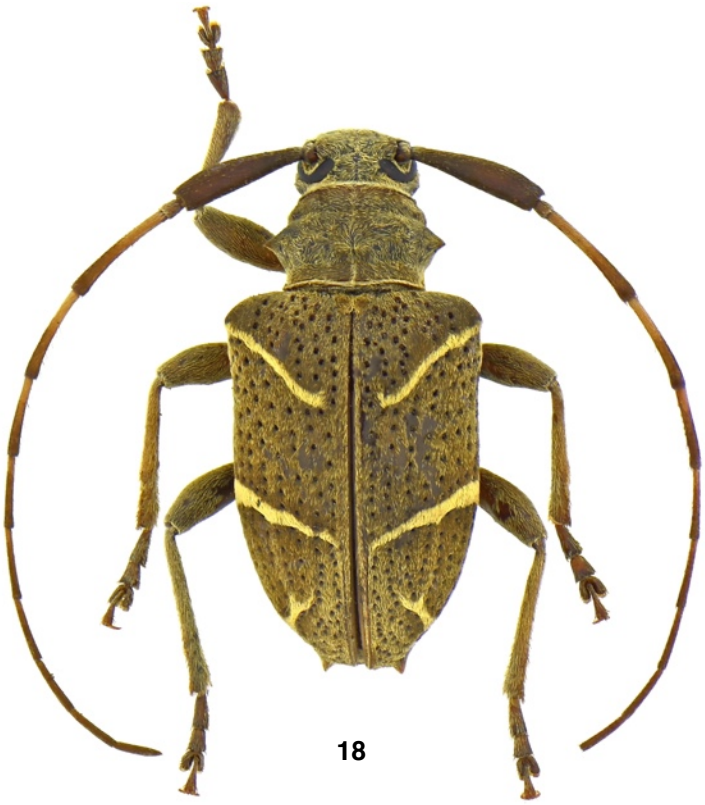


Fig. **18**. *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885, ♂, longueur 8,5 mm (n° 16585 *in* JPRC).

Gerónimo-Torres J. C., Álvarez-Ramón O. I., Ríos-Rodas L. & Pérez-De la Cruz, M., 2025. – Nuevos registros de escarabajos longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) en Tabasco, México. *Revista Chilena de Entomología*, 51 (2) : 185 - 189.

Gilmour E. F., 1965. – Catalogue des Lamiaires du Monde (Col. Céramb.). *Verlag des Museums G. Frey Tutzing bei München*, 8 : 559 - 655.

Horn G. H., 1885. – Descriptions of some new Cerambycidæ with notes. *Transactions of the American Entomological Society*, 12 : 173 - 197.

Maes J. M., Allen A., Monné M. A. & Hovore F. T., 1994. – Catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de Nicaragua. *Revista Nicaraguense de Entomología*. 27 : 1 - 58.

Monné M. A., 2005. – Catalogue of the Cerambycidae (Coleoptera) of the Neotropical Region. Part II. Subfamily Lamiinae. *Zootaxa*, 1023 : 1 - 759.

Monné M. A. & Giesbert E. F., 1994. – Checklist of the Cerambycidae and Disteniidae (Coleoptera) of the Western Hemisphere. Wolfsgarden Books, Burbank, California, xiv + 410 pp.

Roguet J. P., 2021. – Notes faunistiques sur des lamiaires néotropicaux (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Les Cahiers Magellanes*, N.S., 41 : 59 - 62

Roguet J. P., 2026. – Lamiinae. Lamiaires du Monde - Lamiines of the World. Disponible sur https://lamiinae.org (dernière consultation le 08/04/2026).

Santos-Silva A., Bezark L.G. & Pérez-Flores O., 2025. – Cerambycidae (Coleoptera) from the James Cope collection. Part II: new species and new geographical records. *Faunitaxys*, 13 (60) : 1-20. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(60).

Santos-Silva A. & Botero J. P., 2018. – Descriptions, transferences and synonymies in American Monochamini (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), with revised keys to species of *Hammatoderus* and *Taeniotes*. *Annales de la Société Entomologique de France*, N. S., 54 (3) : 273 - 291.

Thomson J., 1858. – Description de dix coléoptères. *Archives Entomologiques*, 1 : 399 - 411.

White A., 1855. – Longicornia II. Catalogue of the Coleopterous Insects in the collection of the British Museum, 8 : 175 - 412.

White A., 1858. – XXVIII. Descriptions of some apparently unrecorded species of Longicorn Beetles, belonging to the genera Phrissoma, Nyphona, &c. *The Annals and Magazine of Natural History*, 3 (2) 10 : 264 - 276.

Abstract

Roguet J.-P., 2026. – Contribution to the knowledge of Mexican Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 14(44) : 1 – 10.

A new Mexican species of Hemilophini, *Eranina oaxacana* **sp**. **nov**., is described from Oaxaca State. Seventeen new state records for Mexico are reported, including one new record for the country: *Eurycallinus mirabilis* Bates, 1885 from Durango; *Moneilema blapsides ulkei* Horn, 1885 from San Luis Potosí; *Lagocheirus lugubris* (Dillon, 1957) from Veracruz; *Ptychodes bifasciatus* Dillon & Dillon, 1941 from Jalisco; *Thryallis maculosus* Thomson, 1858, *Arixiuna varians* (Bates, 1881), *Hammatoderus thoracicus* (White, 1858) and *Lochmaeocles cretatus* Chemsak & Linsley, 1986 from Oaxaca; *Trypanidius kitayamai* Bezark, 2019 and *Steirastoma senex* White, 1855 from Chiapas; *Atrypanius polyspilus* (White, 1855), *Leptostylus cretatellus* Bates, 1863, *Lepturgotrichona stigmatica* (Bates, 1881), *Myoxinus asper* Bates, 1880, *Colobothea ramosa* Bates, 1872, *Oncideres rubra* Franz, 1959 and *Eudesmus nicaraguensis* Breuning, 1958 from Quintana Roo. The latter species was previously known only from Nicaragua.

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae, Hemilophini, *Eranina*, taxonomy, description, new species, new records, Mexico.

Derniers articles publiés

Skořepa L., 2026. – New *Trichoferus* species and subspecies from Morocco (Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae). *Faunitaxys*, 14(23): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(23)

Bubeník B., 2026. – *Jekelius* (*Jekelius*) *wrzecionkoi* **sp**. **nov**. a new species from Murcia, Spain, compared to two similar species (Coleoptera: Geotrupidae). *Faunitaxys*, 14(24) : 1 – 16. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(24)

Saitô M., 2026. – Description of a new species of *Stereopalpus* (Coleoptera, Anthicidae) related to *S. tokioensis*, from the Tôhoku region, Honshu, Japan. *Faunitaxys*, 14(25) : 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(25)

Lanuza-Garay A., Garcia K., Rivera M. & Audureau A., 2026. – A new species of *Hexacona* Bates, 1881 (Coleoptera: Cerambycidae: Acanthocinini) from Central America, with new geographical records from Panama and Colombia. *Faunitaxys*, 14(26) : 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(26)

Roguet J.-P., 2026. – Contribution à la connaissance des Acanthocinini équatoriens (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 14(27) : 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(27)

Guerbas-Ababsa C., Coache A. & Delfosse E., 2026. – Taxinomie et biogéographie des phasmes (Phasmatodea) de France. Notes sur les populations sexuées méridionales de *Bacillus rossius rossius* (Rossi, 1790). *Faunitaxys*, 14(28) : 1 – 16. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(28)

Lourenço W. R. & Velten J., 2026. – Description of a new genus and species associated to the family Chaerilobuthidae Lourenço & Beigel, 2011 from Early Cretaceous Burmite (Chelicerata: Scorpiones). *Faunitaxys*, 14(29): 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(29)

Ythier E. & Lourenço W. R., 2026. – A new species of *Brotheas* C. L. Koch, 1838 from Brazilian Amazonia (Scorpiones: Chactidae). *Faunitaxys*, 14(30): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(30)

Platia G., Mertlik J. & Dušánek V., 2026. – New species, new records, new sex descriptions and new combinations of click beetles from China (Coleoptera, Elateridae). *Faunitaxys*, 14(31): 1 – 35. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(31)

Vives E., 2026. – Dos nuevas especies del género *Echinovelleda* Breuning, 1936 (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). Longicornios nuevos de Vietnam (Pars 14). *Faunitaxys*, 14(32) : 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(32)

Vincent B., 2026. – Révision du genre *Bernathonomus* Fragoso, 1953 et description de deux espèces nouvelles et quatre sous espèces (Insecta Lepidoptera Erebidae Arctiinae). *Faunitaxys*, 14(33) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(33)

Cerda J.-A., 2026. – Ctenuchina de Guyane française (2de partie). Les genres *Pseudagyrta - Pseudohyaleucerea - Kohllius - Polygonoptera - Orbiptera & Morvania* (4e article). 21e note. *Faunitaxys*, 14(34) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(34)

Dalens P.-H. & Robin F., 2026. – Un nouvel Hemilophini de Guyane : *Iatuca beneluzi* **sp**. **nov**. (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 14(35) : 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(35)

Félis O., 2026. – Description of a new genus and four species of Neotropical Lasiocampidae with new combinations (Lepidoptera: Lasiocampidae, Poecilocampinae, Macromphaliini). *Faunitaxys*, 14(36): 1 – 13. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(36)

Heffern D. & Santos-Silva A., 2026. – Cerambycinae (Coleoptera, Cerambycidae) from Mexico and Honduras: new species of Elaphidiini and a new country record in *Chrysoprasis*. *Faunitaxys*, 14(37) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(37)

Hodeček J., Zahradník P., Pirkl J. & Háva J., 2026. – A faunistic contribution to the knowledge of Bostrichidae (Coleoptera) in the Dominican Republic. *Faunitaxys*, 14(38): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(38)

Delahaye N., T'Joen L. & Drumont A., 2026. – Etude du genre *Xaurus* Pascoe, 1867 (1ère partie) : Historique du genre avec la description d'une nouvelle espèce d'Indonésie (Coleoptera, Cerambycidae, Prioninae, Macrotomini, Remphanina). *Faunitaxys*, 14(39) : 1 – 14. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(39)

Vitali F., 2026. – A new *Dymasius* J. Thomson, 1864 from Borneo (Coleoptera, Cerambycidae). *Faunitaxys*, 14(40): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(40)

Pierre Juhel P. & Alain Coache A., 2026. – Description d'un nouveau genre et d'une espèce nouvelle de Cerambycidae de l'Archipel de Sao Tomé et Principe (Cerambycinae, Hesperophanini). *Faunitaxys*, 14(41) : 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(41)

Zhang Y., Marazzi G. & Marazzi V., 2026. – *Gilmouria furiosa* – a new genus and species of Macrotomini (Cerambycidae: Prioninae) from Madagascar. *Faunitaxys*, 14(42): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(42)

Botjes L., Pham P.V. & Ahrens D., 2026. – Two new *Lasioserica* species from China and Vietnam (Coleoptera: Scarabaeidae: Sericinae). *Faunitaxys*, 14(43) : 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(43)

Faunitaxys est échangée avec les revues suivantes (« print versions »)

– Annali del Museo Civico di Storia Naturale G. Doria (Italie)
– Boletín de la Asociación española de Entomología (Espagne)
– Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología (Espagne)
– Bollettino del Museo di Storia Naturale di Venezia (Italie)
– Bulletin de la Société linnéenne de Lyon (France)
– Bulletin of Insectology (Italie)
– Heteropterus Rev. Entomol. (Espagne)
– Integrative Systematics (Allemagne)
– Israel Journal of Entomology (Israel)
– Klapalekiana (République Tchèque)
– Koleopterologische Rundschau (Allemagne)
– Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona (Italie)
– Nova Supplementa Entomologica (Allemagne)
– Proceedings of the Entomological Society of Washington (USA
– Revue suisse de Zoologie (Suisse)
– Spixiana (Allemagne)
– Zoosystematica Rossica (Russie)

Faunitaxys

Volume 14, Numéro 44, Juin 2026

SOMMAIRE

Contribution à la connaissance des Lamiinae du Mexique (Coleoptera, Cerambycidae).
Jean-Philippe Roguet . . . . . 1 – 10

CONTENTS

Contribution to the knowledge of Mexican Lamiinae (Coleoptera, Cerambycidae).
Jean-Philippe Roguet . . . . . 1 – 10

Illustration de la couverture :

Mangrove à Punta Allen dans la Réserve de la biosphère de Sian Ka'an, Quintana Roo, Mexique.

Crédits:

Jean-Philippe Roguet : Fig. 1-18.
Elisabeth Roguet : Couverture.

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)